Mobil Velocite™ Olie Nummer Serie

Mobil Industrial , Belgium

Spindel- en hydraulische oliën

Productbeschrijving

De Mobil Velocite™ Olie Nummer Serie oliën zijn uitstekend presterende producten voornamelijk ontworpen voor het smeren van hoge snelheid spindels in werktuigmachines. Ze worden ook gebruikt in sommige kritische hydraulische circulatiesystemen en voor persluchtsmering waar de juiste viscositeitklasse geselecteerd is. Ze zijn samengesteld uit zorgvuldig uitgekozen additieven en basisoliën met een hoge kwaliteit en lage viscositeit die een goede weerstand tegen oxidatie bieden en bescherming tegen roest en corrosie. Ze bieden een zeer goede weerstand tegen schuimvorming en scheidt gemakkelijk af van water.

Eigenschappen & voordelen

De Mobil Velocite Olie Nummer Serie biedt een uitzonderlijke smering van paslagers waardoor de lagers koel blijven en de precisie vereist door de hedendaagse kritische werktuigmachines bevorderd wordt. Hoewel de Mobil Velocite Olie Nummer Serie ontwikkeld zijn voor spindellagers, vertonen ze de vereiste eigenschappen om als lage druk hydraulische en circulatieolie te functioneren zolang als de juiste viscositeit geselecteerd is. Door deze eigenschap kunnen de voorraadkosten geminimaliseerd worden en het mogelijk verkeerd gebruik van een product verminderd worden.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke pluspunten
Goede oxidatieweerstand	Helpt kritische vorming van afzetting te verminderen Verbetert levensduur olie
Zeer goede roest- en corrosiebescherming	Verbetert levensduur apparatuur Geeft een verbeterde lange duur precisie
Effectieve waterafscheiding	Weerstand tegen emulsievorming Houdt vochtigheid uit kritische smeergedeeltes Laat gemakkelijke verwijdering toe van vocht uit systeem reservoir

Toepassingen

- Hoge snelheid spindellagers in werktuigmachines en apparatuur die met hoge snelheden en precisie werken
- Fijnslijpmachines, draaimachines, jig boorapparaten en tracer mechanismes
- Mobil Velocite Olie Nr. 3 wordt aanbevolen voor “precisie” soort spindellagers die met uitzonderlijke nauwe precisie werken
- Voor asspindels die met minder precisie werken is de viscositeitkeuze afhankelijk van de relatie tussen de spleet en de spindelsnelheid.
- Hydraulische lage druk systemen waar de juiste viscositeit geselecteerd is
- Perslucht smering (Mobil Velocite Olie Nr. 10)
- Voor sommige gevoelige instrumenten zoals telescopen, laboratoriumapparatuur, etc.

Typische eigenschappen

Mobil Velocite Olie Nummer Serie	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 6	Nr. 8	Nr. 10
ISO VG	2		10	15	22
Viscositeit, ASTM D 445					
cSt bij 40°C	2,1	4,83	10,0	15,0	22,0
cSt bij 100°C	0,95	1,53	2,62	3,28	4,0
Totaal zuurgetal, ASTM D 974, mgKOH/g	0,06	0,06	0,06	0,06	0,1

Mobil Velocite Olie Nummer Serie	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 6	Nr. 8	Nr. 10
Koperstrip corrosie, 3 uur bij 100° C, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A
Roest Karakteristiek, Proc A, ASTM D 665	Geslaagd	Geslaagd	Geslaagd	Geslaagd	Geslaagd
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-36	-15	-15	-9	-30
Vlampunt, °C, ASTM D 92	84	102	180	194	212
Dichtheid bij 15° C, ASTM D 4052, kg/L	0,802	0,822	0,844	0,854	0,862

Gezondheid en veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het Internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Velocite zijn handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of een van haar dochterondernemingen.

09-2019
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com
ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved